时空三极环境大数据平台

**青藏高原地区植被指数（NDVI）数据（2000、2005、2010、2015）**

英文标题：Vegetation Index (NDVI) data of Tibetan Plateau

1、摘要

数据包含青藏高原地区的植被指数数据，空间分辨率为1000m，时间分辨率为16d，时间覆盖范围为2000年、2005年、2010年、2015年。数据来源为MOD13A2(C6)。植被指数是研究植被覆盖时空演变特征的常用遥感数据处理模型。植被指数（NDVI）是根据植被的光谱特性，将卫星可见光和近红外波段进行组合,形成的各种植被指数。植被指数是对地表植被状况的简单、有效和经验的度量。数据对于分析青藏高原的生态环境有重要意义。

2、关键词

主题关键词：植被指数,植被,归一化植被指数,陆地表层遥感  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：青藏高原  
时间关键词：2010, 2005, 2000, 2015

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：1433.6MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：40.02 | - |
| 西：73.44 | - | 东：104.38 |
| - | 南：25.99 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

杨飞. 青藏高原地区植被指数（NDVI）数据（2000、2005、2010、2015）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270271, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270271, 2019.[YANG Fei. Vegetation Index (NDVI) data of Tibetan Plateau. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270271, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270271, 2019]

文章的引用:

7、资助项目信息

泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项

8、数据资源提供者

姓名: 杨飞  
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所  
电子邮件: yangfei@igsnrr.ac.cn